

THE AGGREGATE RESOURCES ACT A CITIZEN'S GUIDE

CA20N
NR
-2051



Ministry of
Natural
Resources

©1992, Queen's Printer for Ontario
Printed in Ontario, Canada

Single copies of this publication are available at
no charge from address noted below.
Bulk orders may involve charges.

Ministry of Natural Resources
Natural Resources Information Centre
Room M1-73
Macdonald Block
900 Bay Street
Toronto, Ontario
M7A 2C1

Tel: (416) 314-2000

Cover photo: *Rehabilitation at Smythe Park in
Toronto. This is the site of a former gravel pit.*

4798
(8 k P.R., 92 02 14)
ISBN 0-7729-9333-5



Printed on
recycled paper

Purpose of this guide

This is a short guide to the Ontario Aggregate Resources Act. It shows when and where you can get involved in the control of pits and quarries. You can get more information from your Ministry of Natural Resources (MNR) district office.

Introduction

The difference between a pit and a quarry is based on the type of material being taken from a site. Sand and gravel is called unconsolidated material and comes from a pit. Bedrock, such as limestone and sandstone, is called consolidated material, and comes from a quarry. All materials with no metal in them, such as those above, are called aggregate.

The Ontario Aggregate Resources Act (ARA) regulates pit and quarry sites. The act has been in place since January 1, 1990. It has four purposes:

- (a) to provide for the management of the aggregate resources of Ontario
- (b) to control and regulate aggregate operations on Crown and private lands
- (c) to require the rehabilitation of land from which aggregate has been excavated; and
- (d) to lessen any adverse impact on the environment.

A *licence* from MNR is needed to operate a pit or quarry on private land in some parts of Ontario. These are called designated areas. You can get a map of these from the MNR district office.

A *wayside permit* may be obtained by any public authority, to operate a pit or quarry (for a temporary project) on private land in designated parts of Ontario. An example would be a road construction project.

An *aggregate permit* is needed to operate a pit or quarry on land owned by the Crown, or on land under water.

If you want to know whether you need a licence or a permit to remove material, please contact the local MNR district office.

What are designated areas?

Designated areas tend to be townships with a large number of people. The chance for public concern is greater here. The Aggregate Resources Act does not apply to private land in parts of the province not designated.

Public input is greatest at the time someone applies for a licence in a designated township.

How are environmental concerns treated?

A pit or quarry may affect the local environment. Before a licence or permit may be issued, all the effects are weighed by the MNR district office. There may be concerns about dust, noise, blasting, ground and surface water.

When a pit or quarry closes down, the site must be rehabilitated by the operator. This means that the site must be returned to its former land-use or to another use that goes with the land around it.

Large operations take out material in planned stages. Once mining in a part of a pit or quarry is complete, that part can be rehabilitated. Extraction can go on in another part of the pit or quarry. This is called progressive rehabilitation.

The site plan

The site plan is one of the main tools used to control the pit or quarry operation. The licence or permit holder is legally bound to work the site as the plan states. The site plan shows the stages in which material will be removed. It also shows how the site will be rehabilitated.

If the MNR district office has any concerns, they can be stated on the site plan, or conditions can be placed on the licence or permit. Examples are a limit on annual production, and setbacks

(the distance between a public road or a building, and the pit or quarry).

The Ministry of Natural Resources is responsible for seeing that site plans are followed.



A front end loader removing material from a pit.

LICENCES

There are two types of licences. A Class A licence is needed to remove more than 20,000 tonnes of material each year. A Class B licence is needed to remove 20,000 tonnes or less each year.

Licence applications

An application for a licence includes a site plan. A detailed report is also needed when applying for a Class A licence. The municipality gets a copy and other agencies (such as the Ministry of the Environment) also have a chance to comment.

If a change in a zoning by-law is needed, the applicant for the licence has to apply for an amendment. Any change in a zoning by-law is subject to the Planning Act and must have public review.

The public is notified when someone applies for a licence. The applicant must advertise in two consecutive issues of a newspaper, that a licence has been applied for. This means two days in a row in a daily paper, or two weeks in a row in a weekly paper. The paper must have general circulation in the local area of the proposed site. Signs are also posted on the site.

The signs must state that a pit or quarry licence has been applied for. For more information, please call the MNR district office telephone number on the sign. The signs are placed on the boundary of the site or where they can be clearly seen by the public.

A 45-day objection period starts when the second notice of a licence application appears in the local newspaper. If you have any concerns you may write to the MNR district office.

How are objections handled?

Objections are reviewed by the Ministry of Natural Resources. An Ontario Municipal Board (OMB) hearing may be needed. Copies of the objections are also sent to the applicant.

The ministry may contact anyone who has sent in a written objection. Perhaps the concerns can be settled by putting restrictions on the site plans or licence.

The licence applicant is encouraged to discuss the proposed pit or quarry operation with the people who live next to the site. It is possible that concerns may be cleared up at this time.

Ontario Municipal Board (OMB) hearing

If a hearing takes place, the Board hears evidence from all concerned parties, either for or against the application. The Board then sends a report to the Minister of Natural Resources.

The final decision to refuse or issue a licence, or to apply certain conditions, is made by the Minister. However, the proper zoning must be in place before a licence can be issued.

Annual inspection

Each licensed site is inspected at least once a year by the Ministry of Natural Resources.

If there are on-site concerns or other problems, they will be discussed with the licence holder.

A report will be prepared which you can see, if you wish.

Four-year review

Every four years the municipality is asked by MNR to comment on the licence. A follow-up letter is sent by MNR, in reply to any concerns.

WAYSIDE PERMITS

Wayside permits are for short-term public projects such as road construction. They cannot be issued for land already zoned and developed for residential use. Environmental concerns may also be a reason for not issuing a permit. A copy of the application and site plans are sent to the municipality, for comments.

AGGREGATE PERMITS

There are three types of aggregate permits. A commercial permit is needed where the aggregate is to be sold or for commercial use. A public authority permit is similar to a wayside permit on private land. A personal permit is needed if the aggregate is for private use only. A royalty must be paid for aggregate that belongs to the Crown.

Aggregate permit applications

An application does not need public notice. The ministry will seek comments from people who own land next to the site, where a new commercial or public authority permit is sought.

The planned site will be inspected by MNR, and a permit may be refused if it is felt to be contrary to the public interest.

The applicant for the aggregate permit will be told of any concerns. A site plan amendment or conditions on the permit may be needed, to resolve any concerns.

If they cannot be resolved, the application may be refused.

Renewals of commercial and public authority aggregate permits

An aggregate permit will be renewed if the renewal is not contrary to the public interest. Concerns from neighboring landowners will be considered at this time.

How we can help

Would you like to know more about pit and quarry operations, or how to apply for a licence or permit? A Ministry of Natural Resources district office can help you. You can also get a copy of the Aggregate Resources Act from Publications Ontario, 5th Floor, 880 Bay Street, Toronto, Ontario M7A 1N8. Toronto residents please call 326-5300. From other communities in Ontario please call 1-800-668-9938.

If you have concerns about a pit or quarry, please contact the MNR district office in the area.

lorsqu'une nouvelle licence commerciale ou d'autorité publique est demandée.

Le site choisi sera inspecté par le MRN et la licence pourra être refusée si elle va à l'encontre des intérêts publics.

Le demandeur sera avisé de toute préoccupation. Des modifications pourront être apportées au plan d'implantation ou des conditions précisées sur la licence pour résoudre toute question soulevée.

Si ces problèmes ne peuvent pas être résolus, la demande pourra être refusée.

Renouvellement des licences commerciales ou d'autorité publique

La licence d'extraction d'agrégats sera renouvelée si cette action ne va pas à l'encontre des intérêts publics. Les propriétaires voisins seront consultés avant le renouvellement de la licence.

Avez-vous besoin d'aide?

Voulez-vous en savoir plus sur l'exploitation de puits d'extraction ou de carrières, ou sur le processus de demande de permis ou de licence? Communiquez avec un bureau de district du ministère des Richesses naturelles. Vous pouvez aussi obtenir un exemplaire de la Loi sur les ressources en agrégats de Publications Ontario, 880, rue Bay, 5e étage, Toronto (Ontario) M7A 1N8. Les résidents de Toronto peuvent composer le 326-5300. En dehors de Toronto, composez le 1-800-668-9938.

Pour toute question concernant un puits d'extraction ou une carrière, communiquez avec le bureau de district du MRN de votre région.

Le public n'a pas besoin d'être avisé d'une telle demande. Le ministère consulte les voisins du site

Demandes de licence d'extraction d'agrégats

qui appartiennent à la Couronne. Une redevance doit être payée pour les agrégats sont extraits uniquement à des fins personnelles. licence personnelle est nécessaire si les agrégats d'un chemin, délivrée pour des terres privées. Une ressemble à une licence d'exploitation en bordure commercialement. Une licence d'autorité publique les agrégats sont vendus ou utilisés. Une licence commerciale doit être obtenue lorsque il y a trois types de licences d'extraction d'agrégats.

LICENCES D'EXTRACTION D'AGRÉGATS

envoyée à la municipalité, pour examen. de la demande et des plans d'implantation est empêcher la délivrance de cette licence. Une copie préoccupations environnementales peuvent aussi zones et aménagées à des fins résidentielles. Des pas être délivrée pour des terres déjà réparties en comme la construction d'une route. Elle ne peut est exigée pour des projets publics à court terme, Une licence d'exploitation en bordure d'un chemin

D'UN CHEMIN

LICENCES D'EXPLOITATION EN BORDURE

le MRN pour répondre à toute préoccupation. licence. Une lettre de suivi est ensuite envoyée par municipalité de soumettre ses commentaires sur la Tous les quatre ans, le MRN demande à la

Examen tous les quatre ans

pourrez le consulter. exploitants. Un rapport sera ensuite rédigé et vous surgirissent, le ministère en discutera avec les naturelles. Si des problèmes ou des questions fois par an par le ministère des Richesses Chaque site sous permis est inspecté au moins une

Inspection annuelle

avant la délivrance de toute licence. conditions. Toutefois, le zonage doit avoir été défini délivrer une licence, ou l'imposition de certaines finale concernant l'acceptation ou le refus de

l'aménagement du territoire et faire l'objet d'un examen public.

Le public est avisé de toute demande de licence. Le demandeur doit l'annoncer dans deux numéros consécutifs d'un journal à tirage général. Ceci veut dire deux jours de suite dans un journal quotidien ou deux semaines de suite dans un journal hebdomadaire. Ce journal doit être publié dans la région. On pose aussi des affiches sur le site.

Les affiches doivent indiquer qu'une licence a été demandée pour exploiter un puits d'extraction ou une carrière. Pour obtenir de plus amples renseignements, composez le numéro du bureau de district du MRN qui apparaît sur les affiches. Celles-ci doivent être placées à la limite du site ou à un endroit visible du public.

Un délai de 45 jours est alloué pour toute objection, après la publication du second avis de demande de licence dans le journal local. Vous pouvez écrire au bureau de district du MRN pour lui faire part de vos préoccupations à ce sujet.

Comment traite-t-on les objections?

Les objections sont étudiées par le ministère des Richesses naturelles. On tiendra peut-être une audience de la Commission des affaires municipales de l'Ontario. Une copie des objections est également envoyée au demandeur.

Le ministère peut communiquer avec toute personne qui a soumis une objection. Les questions sont parfois résolues en imposant certaines restrictions sur les plans ou la licence. On encourage le demandeur à discuter de l'exploitation proposée avec les gens vivant à côté du site. C'est un bon moyen de résoudre des problèmes qui pourraient se poser.

Audience de la Commission des affaires municipales de l'Ontario

Si une audience est tenue, la Commission écoute le témoignage de toutes les parties concernées. Elle soumet ensuite un rapport au ministre des Richesses naturelles. Celui-ci prend la décision

des carrières. Les détenteurs de permis ou de licences doivent respecter ce qui est stipulé dans le plan. Celui-ci indique les étapes d'extraction des matériaux et comment le site doit être réhabilité. Le bureau de district du MRN peut préciser sur ce plan les préoccupations dont il faut tenir compte. On peut aussi indiquer sur le permis ou la licence les conditions rattachées à sa délivrance. Par exemple, on peut y indiquer les limites de production annuelle et les reculs (distance entre un chemin public ou un bâtiment et le puits ou la carrière).

Le ministère des Richesses naturelles est chargé de faire respecter les plans.



Un tractochargeur au travail dans un puits d'extraction.

LICENCES

Il existe deux types de licences. Une licence de catégorie A est nécessaire pour extraire plus de 20 000 tonnes de matériaux par année. Une licence de catégorie B est nécessaire pour extraire 20 000 tonnes ou moins de matériaux par année.

Demandes de licence

Un plan d'implantation doit être inclus avec la demande de licence. Il faut aussi soumettre un rapport détaillé en demandant une licence de catégorie A. La municipalité en reçoit une copie et d'autres organismes (comme le ministère de l'Environnement) sont aussi consultés.

Si un règlement de zonage doit être modifié, le demandeur de la licence doit faire une demande de modification. Tout changement apporté à un règlement de zonage doit respecter la Loi sur

zones désignées de l'Ontario. Cette licence est nécessaire pour des projets temporaires, comme la construction d'une route.

Demandez une licence d'extraction d'agrégats pour exploiter un puits d'extraction ou une carrière sur des terres de la Couronne ou des terres submergées (sous l'eau).

Appeliez votre bureau de district du MRN pour savoir si vous avez besoin d'un permis ou d'une licence.

Qu'est-ce qu'une zone désignée?

Les zones désignées sont souvent des cantons où résident beaucoup de gens. La population étant plus grande, les préoccupations sont plus nombreuses. La Loi sur les ressources en agrégats ne s'applique pas aux terres privées dans les zones non désignées de la province.

La participation du public est à son maximum lorsque quelqu'un fait une demande de permis ou de licence dans un canton désigné.

Comment traite-t-on les questions environnementales?

L'exploitation d'un puits d'extraction ou d'une carrière peut affecter l'environnement local. Avant de délivrer un permis ou une licence, le bureau de district du MRN étudie les effets possibles sur l'environnement. Les questions peuvent toucher à la poussière, au bruit, aux explosifs, aux eaux souterraines ou de surface.

Lorsqu'un puits d'extraction ou une carrière est fermé, le site doit être réhabilité par les exploitants. Le site sera donc remis en valeur pour respecter son utilisation première ou une autre utilisation appropriée.

Les grosses exploitations extraient le matériel par étapes. Lorsque l'extraction est terminée dans une partie du site, celle-ci est aussitôt réhabilitée. L'extraction continue dans une autre partie. C'est ce qu'on appelle la réhabilitation progressive.

Le plan d'implantation

Le plan d'implantation est un des principaux outils de contrôle de l'exploitation des puits d'extraction et

Ce guide explique brièvement la Loi sur les ressources en agrégats. Vous apprendrez comment participer à la prise de décisions sur les puits d'extraction et les carrières. Pour obtenir plus amples renseignements, communiquez avec votre bureau de district du ministère des Richesses naturelles (MRN).

Introduction

La différence entre un puits d'extraction et une carrière dépend des matériaux extraits. Le sable et le gravier sont des matériaux non consolidés et proviennent d'un puits d'extraction. Les roches de fondation, comme le calcaire et le grès, font partie des matériaux consolidés et proviennent d'une carrière. Tous les matériaux ne contenant pas de métal, comme ceux ci-dessus, s'appellent des agrégats.

La Loi sur les ressources en agrégats réglemente les puits d'extraction et les carrières. Cette loi a été mise en vigueur le 1^{er} janvier 1990. Elle a quatre objectifs :

- a) assurer la gestion des ressources en agrégats de l'Ontario;
- b) contrôler et réglementer les opérations d'extraction d'agrégats sur les terres privées et publiques;
- c) exiger la réhabilitation des terres sur lesquelles des agrégats ont été extraits; et
- d) minimiser les effets sur l'environnement.

Demandez un permis du MRN pour exploiter un puits d'extraction ou une carrière sur des terres privées, dans des zones désignées de l'Ontario. Obtenez une carte de ces zones à votre bureau de district du MRN.

Demandez une licence d'exploitation en bordure d'un chemin auprès d'un office public pour exploiter un puits d'extraction ou une carrière sur des terres privées. Les terres doivent être situées dans des

©1992, Imprimeur de la Reine pour l'Ontario
Imprimé en Ontario

Pour recevoir un exemplaire gratuit de cette
publication, veuillez vous adresser à l'adresse
ci-dessous. Il se peut que l'on vous demande de
payer les commandes plus importantes.

Ministère des Richesses naturelles
Centre d'information sur les ressources naturelles
Bureau M1-73
Edifice Macdonald
900, rue Bay
Toronto (Ontario)
M7A 2C1
Tél : (416) 314-1665

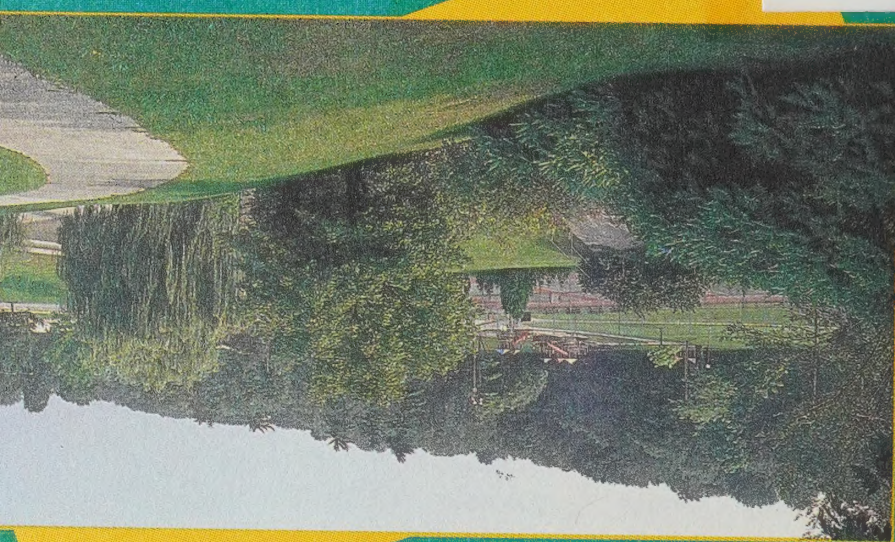
Photo de couverture : À Toronto, remise en
valeur du parc Smythe, ancien puits d'extraction.



Imprimé sur du
papier recyclé

4798
(8 k, 92 02 14)
ISBN 0-7729-9333-5

LOI SUR LES RESSOURCES EN AGRÉGATS GUIDE DE L'USAGER



Ministère des
Richesses
naturelles